PTO/SB/106(5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
	FITTING SUBSTRATE FOR CONNECTION AND FITTING SUBSTRATE FOR CONNECTION FOR USE IN DISK ARRAY CONTROL APPARATUS
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on 30–Jan–04 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/766,848 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication

	びいて優先権を主張するとともに、 よりも前の出願日を有する外国での 或いはPCT国際出願については、 ・エックすることにより示した。	which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-355902	Japan	16/October/2003	· П	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の (Application No.)	米国仮特許出願についても、その米 刊益を主張する。 (Filing Date)	I hereby claim the benefit under Title 3 119(e) of any United States provisions (Application No.)		
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)	
典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。		120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
を主張する。また、本出願の各特 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていね 出願日と本国内出願日またはPC された情報で、連邦規則法典第3	許請求の範囲の主題が、米国法典第れた態様で、先行する米国出願又はい場合においては、その先行出願の て国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許	international application designating the and, insofar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior International application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filing date of the	he United States, listed below each of the claims of this r United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty ial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the	
を主張する。また、本出願の各特 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていね 出願日と本国内出願日またはPC された情報で、連邦規則法典第3	許請求の範囲の主題が、米国法典第れた態様で、先行する米国出願又はい場合においては、その先行出願の 丁国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	international application designating the and, insofar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior international application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material title 37, Code of Federal Regulations available between the filing date of the national or PCT International filing date.	the United States, listed below each of the claims of this r United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty ial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the te of application.	
を主張する。また、本出願の各特35編第112条第1段に規定さPCT国際出願に開示されていな出願日と本国内出願日またはPCされた情報で、連邦規則法典第3性に関わる重要な情報について開	許請求の範囲の主題が、米国法典第れた態様で、先行する米国出願又はい場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	international application designating the and, insofar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior International application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material title 37, Code of Federal Regulations, available between the filing date of the national or PCT International filing date. (Status: Patented, Pending, Al	the United States, listed below each of the claims of this r United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty ial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the te of application.	
を主張する。また、本出願の各特 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていな 出願日と本国内出願日またはPC された情報で、連邦規則法典第3 性に関わる重要な情報について開	許請求の範囲の主題が、米国法典第れた態様で、先行する米国出願又はい場合においては、その先行出願の 丁国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。 (Filing Date) (出願日)	international application designating the and, insofar as the subject matter of expelication is not disclosed in the prior international application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material title 37, Code of Federal Regulations, available between the filing date of the national or PCT International filing date of the national states. (Status: Patented, Pending, Alexandre, Status: Patented, Pending, Alexandre, Pending,	he United States, listed below each of the claims of this r United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty ial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the te of application.	
を主張する。また、本出願の各特35編第112条第1段に規定さPCT国際出願に開示されていな出願日と本国内出願日またはPCされた情報で、連邦規則法典第3性に関わる重要な情報について開	許請求の範囲の主題が、米国法典第れた態様で、先行する米国出願又はい場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	international application designating the and, insofar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior International application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material title 37, Code of Federal Regulations, available between the filing date of the national or PCT International filing date. (Status: Patented, Pending, Al	he United States, listed below each of the claims of this r United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty ial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the te of application. bandoned) 放棄)	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

魯類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312- 6600 Fax: (703) 312- 6666

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Tsutomu KOGA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
		Tsutony Koga Feb. 20.2004	
住所		Residence	
•		Matsuda, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Mitsuru INOUE	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date	
		mitsuru dnoue Feb. 20004	
住所		Residence	
		Hiratsuka, Japan	
国籍		Citizenship	
•		Japan	
c/o Hi New M		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第三以下の共同発明者についても同様に		chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent	

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any Nobuyuki MINOWA	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
		Nobuyuti Minowa	Feb. 20, 2004
住所		Residence	100120,00
		Ooi, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
THE orbita			
郵便の宛先		Post office Address	•